

表4-6 処理場主要施設の概要(1/3)

(令和6年3月31日現在)

| 施設名     | 構造                          | 主要設備                       | 能力   | 稼働年月日       | 備考  |
|---------|-----------------------------|----------------------------|--|-------------|---|
| 沈砂池ポンプ棟 | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 7,955.71㎡ | 沈砂池 1号                     | 2.05m <sup>3</sup> /秒×4池   | 平成3年4月1日    |   |
|         |                             | 沈砂池 2号                     |  | 平成12年12月25日 |   |
|         |                             | 沈砂池 3号                     |  | 平成6年1月31日   |   |
|         |                             | 沈砂池 4号                     |  | 平成7年2月      |   |
|         |                             | 汚水ポンプ 1号                   |  | 平成3年4月1日    |   |
| 水処理施設   | 鉄筋コンクリート造                   | 汚水ポンプ 2号                   | φ1,000×120m <sup>3</sup> /分×710kW  | 平成3年4月1日    | 1系1/2<br>1系1/2<br>2系1/2<br>2系1/2<br>3系<br>4系<br>5系<br>6系<br>7系<br>8系<br>9系<br>計<br>613,200m <sup>3</sup> /日 |
|         |                             | 汚水ポンプ 3号                   | φ1,000×120m <sup>3</sup> /分×710kW  | 平成3年3月1日    |   |
|         |                             | 汚水ポンプ 4号                   | φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×1,110kW  | 平成3年10月1日   |   |
|         |                             | 汚水ポンプ 5号                   | φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×1,110kW  | 平成6年9月30日   |   |
|         |                             | 汚水ポンプ                      | φ1,350×210m <sup>3</sup> /分×1,230kW  | 平成7年11月1日   |   |
| 砂ろ過棟    | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 2,660㎡    | 7号砂ろ過設備 6池                 | 日最大 98,700m <sup>3</sup> /日<br>日最大 98,700m <sup>3</sup> /日   | 昭和58年4月1日   | 高度処理用   |
|         |                             | 8号砂ろ過設備 6池<br>(移床式上向流砂ろ過池) |  | 昭和63年4月1日   |   |
| 揚水ポンプ棟  | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 233.30㎡   | 揚水ポンプ 1号                   | φ600×49m <sup>3</sup> /分×55kW<br>φ600×49m <sup>3</sup> /分×55kW<br>φ600×49m <sup>3</sup> /分×55kW                              | 平成16年4月1日   | 高度処理用   |
|         |                             | 揚水ポンプ 2号                   |  | 平成16年4月1日   |   |
|         |                             | 揚水ポンプ 3号                   |  | 平成16年4月1日   |   |
| 送風機棟    | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 910㎡      | 送風機 1号                     | 800m <sup>3</sup> /分×1,250kW<br>800m <sup>3</sup> /分×1,150kW<br>800m <sup>3</sup> /分×1,150kW<br>800m <sup>3</sup> /分×1,150kW | 令和3年10月1日   |   |
|         |                             | 送風機 5号                     |  | 平成7年4月1日    |   |
|         |                             | 送風機 6号                     |  | 平成12年10月1日  |   |
|         |                             | 送風機 7号                     |  | 平成16年4月1日   |   |

表4-6 処理場主要施設の概要(2/3)

| 施設名                 | 構造                     | 主要設備               | 能力   | 稼働年月日       | 備考  |
|---------------------|------------------------|--------------------|--|-------------|---|
| 給水ポンプ棟              | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 360㎡ | 急速ろ過装置(重力式下向流) 2箇  | φ5,000mm×2,400mm <sup>3</sup> /日                 | 昭和58年4月1日   |   |
|                     |                        | 〃(上向流移床型) 3箇       | φ2,500mm×1,000mm <sup>3</sup> /日                 | 平成6年3月31日   |   |
|                     |                        | 〃(〃) 3箇            | φ2,500mm×1,000mm <sup>3</sup> /日                 | 平成9年6月1日    |   |
|                     |                        | 次亜塩素酸ソーダ           | 4 <sup>ℓ</sup> /分×2台                             | 昭和58年4月1日   |   |
|                     |                        | 注入ポンプ 1号,2号        | 3 <sup>ℓ</sup> /分                                | 平成3年3月1日    |   |
|                     |                        | 注入ポンプ 3号           | 3 <sup>ℓ</sup> /分×2台                             | 平成14年4月1日   |   |
| 汚泥濃縮留槽<br>(初沈汚泥貯留槽) | 鉄筋コンクリート造              | 注入ポンプ 4号,5号        | 1 <sup>ℓ</sup> /分×2台                             | 平成19年4月1日   | 濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更<br>濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更<br>濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更   |
|                     |                        | 注入ポンプ 6号,7号        | 12 <sup>ℓ</sup> /分                               | 平成15年4月1日   |   |
|                     |                        | 注入ポンプ 簡易放流用        |  | 平成15年4月1日   |   |
|                     |                        | 初沈汚泥貯留槽 1号         | φ16m×深4m 910m <sup>3</sup>                       | 令和4年4月1日    |   |
|                     |                        | 初沈汚泥貯留槽 2号         | φ16m×深4m 910m <sup>3</sup>                       | 令和4年4月1日    |   |
| 初沈汚泥濃縮機棟            | 鉄筋コンクリート造              | 初沈汚泥貯留槽 3号         | φ16m×深4m 910m <sup>3</sup>                       | 令和3年4月1日    |   |
|                     |                        | 濃縮槽 4号             | φ16m×深4m 910m <sup>3</sup>                       | 平成22年4月1日   |   |
|                     |                        | 初沈汚泥濃縮機 1,2,3,4,5号 | 80m <sup>3</sup> /h×5台                           | 令和3年4月1日    |   |
|                     |                        | 遠心濃縮機 1,2,3号       | 濃縮汚泥量 100m <sup>3</sup> /hr×3台                   | 平成8年11月30日  |   |
| 濃縮機棟                | 鉄筋コンクリート造              | 遠心濃縮機 4号           | 濃縮汚泥量 140m <sup>3</sup> /hr                      | 平成13年4月1日   |   |
|                     |                        | 遠心濃縮機 5号           | 濃縮汚泥量 140m <sup>3</sup> /hr                      | 平成23年4月1日   |   |
|                     |                        | 消化槽                | φ21m×深11m<br>全容量 3,000m <sup>3</sup> 2槽          | 昭和60年5月14日  |   |
| 汚泥消化施設              | 鋼板製                    | ガスタンク              | 容量 1,700m <sup>3</sup>                           | 昭和60年11月23日 | 休止中<br>撤去   |
|                     |                        | 消化槽                | 寸法:内径23m×胴部高さ22.75m<br>容量9,000m <sup>3</sup> 4槽  | 令和3年2月1日    |   |
|                     |                        | ガスホルダ              | 寸法:内径23m×胴部高さ22.75m<br>容量:5,000m <sup>3</sup> 2槽 | 令和3年2月1日    |   |
| 汚泥調整槽               | 鉄筋コンクリート造              | 汚泥調整槽攪拌機           | φ2,800mm×17rpm×15kW                              | 平成15年4月1日   | 1,2,3,4号撤去 平成20年11月<br>5,6,7,8号撤去 令和2年7月<br>9号撤去 令和4年3月 |
|                     |                        | 脱水機                |  |             |   |
|                     |                        | 遠心脱水機 1号           | 20 m <sup>3</sup> /h                             | 令和2年8月1日    |   |
|                     |                        | 遠心脱水機 2号           | 〃  | 令和2年8月1日    |   |
|                     |                        | 遠心脱水機 3号           | 〃  | 令和2年8月1日    |   |
|                     |                        | 遠心脱水機 4号           | 〃  | 令和2年8月1日    |   |
|                     |                        | ベルトプレス型 10号        | 120kg-ds/m <sup>2</sup> ・h(3m)                   | 平成10年3月     |   |
|                     |                        | ベルトプレス型 11号        | 〃  | 平成11年3月     |   |
|                     |                        | ベルトプレス型 12号        | 〃  | 平成17年4月     |   |
|                     |                        | (回転加圧型) 13,14号     | 120kg-ds/m <sup>2</sup> ・h(9m <sup>2</sup> )     | 平成21年3月     |   |
|                     |                        | 脱水ケーシング送ポンプ 1,2号   | 20m <sup>3</sup> /h                              | 平成21年4月     |   |
|                     |                        | 乾燥機付流動式汚泥焼却炉 1号    | 110t/日   | 平成2年12月10日  |   |
|                     |                        | 流動床式汚泥焼却炉 2号       | 140t/日   | 平成6年4月1日    |   |
| 流動床式汚泥焼却炉 3号        | 250t/日                 | 平成8年12月31日         |  |             |   |
| 流動床式汚泥焼却炉 4号        | 250t/日                 | 平成23年4月1日          |  |             |   |

表4-6 処理場主要施設の概要(3/3)

| 施設名     | 構造                            | 主要設備   | 能力  | 稼働年月日   | 備考 |
|---------|-------------------------------|--|---|---|----|
| 特高変電所   | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 903.37㎡     | 特高変電所(154kV)   | 2回線受電<br>トランス容量<br>15,000kVA×1台<br>10,000kVA×1台<br>10,000kVA×1台   | 令和5年4月1日<br>平成12年4月1日<br>平成23年4月1日                            |    |
| 自家発電機棟  | 鉄筋コンクリート造                     | 非常用自家発電設備  | ガスタービン発電機<br>6,000kVA×1台<br>6,000kVA×1台   | 平成13年7月1日<br>平成26年4月1日  |    |
| 小水力発電設備 | 横軸固体羽根プロペラ水車<br>接続口径 φ1,350mm | 横軸三相誘導発電機  | 22kw  | 平成24年4月1日   |    |
| 放流ポンプ棟  | 鉄筋コンクリート造<br>建築面積 1,104.11㎡   | 放流ポンプ 1号<br>放流ポンプ 2号<br>放流ポンプ 3号<br>放流ポンプ 4号<br>放流ポンプ 5号 | φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×500kW<br>φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×500kW<br>φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×500kW<br>φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×500kW<br>φ1,200×190m <sup>3</sup> /分×500kW | 平成28年4月1日<br>平成28年4月1日<br>平成28年4月1日<br>平成28年4月1日<br>平成28年4月1日 |    |

表4-7 中継ポンプ場主要施設の概要

| 施設名       | 構造                                       | 主要設備   | 能力  | 稼働年月日  | 備考   |
|-----------|--|--|---|--|--|
| 春日部中継ポンプ場 | 鉄筋コンクリート造<br>地上2階 地下1階<br>建築面積 1,656.79㎡ | 沈砂池 1,2号<br>沈砂池 1,3号<br>沈砂池 1,4号<br>汚水ポンプ 1号<br>汚水ポンプ 2号<br>汚水ポンプ 3号<br>汚水ポンプ 4号<br>汚水ポンプ 5号<br>汚水ポンプ 6号<br>変電設備(6.6kV)<br>非常用自家発電設備 | 0.96m <sup>3</sup> /秒<br>φ600×44m <sup>3</sup> /分×140kW<br>φ600×44m <sup>3</sup> /分×140kW<br>φ800×76m <sup>3</sup> /分×250kW<br>φ800×76m <sup>3</sup> /分×250kW<br>φ800×76m <sup>3</sup> /分×250kW<br>φ800×93m <sup>3</sup> /分×300kW<br>2回線受電<br>300kVA×1台 動力<br>300kVA×1台 動力<br>75kVA×1台 照明<br>ガスタービン発電機 1,500kVA | 昭和62年4月1日<br>昭和62年4月1日<br>昭和62年4月1日<br>昭和62年4月1日<br>昭和62年4月1日<br>平成4年9月18日<br>平成7年2月28日<br>平成9年4月1日<br>平成16年3月22日<br>平成17年3月31日<br>平成22年2月28日<br>平成16年3月22日<br>平成12年4月1日 | (令和6年3月31日現在)<br>平成19年8月6日(改築)<br>平成7年3月1日(改築)<br>平成16年3月22日(改築) |

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(1/3)

(令和6年3月31日現在)

| 項目<br>幹線名 | 全体計画  | 施設管渠 |               |           |           | 全体計画<br>の進捗率<br>(%) | マン<br>ホール<br>数 |
|-----------|---|------|---------------|-----------|-----------|---------------------|----------------|
|           |   | 番号   | 管径(mm)        | 延長(m)     | 延長合計(m)   |                     |                |
| 中央幹線      | ◎ 1,500~4,750mm<br>■ 3,000mm<br>⊕ 2,600~4,000mm<br>⊙ 1,650mm<br>L = 54,110m | 1-1  | ◎ 4,750       | 2,613.64  | 52,630.81 | 97.3                | 67             |
|           |   | 1-2  | ◎ 3,000       | 1,466.36  |           |                     |                |
|           |   | 1-3  | ◎ 4,250       | 1,158.46  |           |                     |                |
|           |   | 1-4  | ◎ 4,000       | 2,201.53  |           |                     |                |
|           |   | 1-5  | ⊕ 4,000       | 688.50    |           |                     |                |
|           |   | 1-6  | ◎ 2,800       | 4,042.06  |           |                     |                |
|           |   | 1-7  | ⊕ 2,800       | 382.57    |           |                     |                |
|           |   | 1-8  | ◎ 2,800       | 59.10     |           |                     |                |
|           |   | 1-9  | ◎ 2,600       | 7,241.78  |           |                     |                |
|           |   | 1-10 | ⊕ 2,600       | 304.15    |           |                     |                |
|           |   | 1-11 | ◎ 2,600       | 611.92    |           |                     |                |
|           |   | 1-12 | ■ 3,000×3,000 | 550.65    |           |                     |                |
|           |   | 1-13 | ◎ 3,750       | 266.84    |           |                     |                |
|           |   | 1-14 | ◎ 2,200       | 7,471.39  |           |                     |                |
|           |   | 1-15 | ◎ 2,000       | 1,073.78  |           |                     |                |
|           |   | 1-16 | ◎ 1,800       | 5,547.30  |           |                     |                |
|           |   | 1-17 | ◎ 1,500       | 2,838.79  |           |                     |                |
|           |   | 1-18 | ◎ 3,250       | 9,853.60  |           |                     |                |
|           |   | 1-19 | ⊙ 1,650×2     | 230.50    |           |                     |                |
|           |   | 1-20 | ◎ 3,250       | 2,843.64  |           |                     |                |
|           |   | 1-21 | ⊙ 1,650×2     | 88.05     |           |                     |                |
|           |   | 1-22 | ◎ 3,250       | 1,096.20  |           |                     |                |
| 中川幹線      | ◎ 1,200~2,000mm<br>⊙ 450mm<br>L = 17,780m                                   | 2-1  | ◎ 2,000       | 2,390.91  | 17,898.61 | 100                 | 36             |
|           |   | 2-2  | ◎ 1,800       | 1,517.80  |           |                     |                |
|           |   | 2-3  | ◎ 1,650       | 3,120.00  |           |                     |                |
|           |   | 2-4  | ◎ 1,500       | 10,352.70 |           |                     |                |
|           |   | 2-5  | ◎ 1,200       | 259.30    |           |                     |                |
|           |   | 2-6  | ⊙ 450×2       | 257.90    |           |                     |                |
| 三郷幹線      | ◎ 1,350~1,800mm<br>L = 2,830m   | 3-1  | ◎ 1,800       | 1,151.74  | 2,821.94  | 100                 | 5              |
|           |   | 3-2  | ◎ 1,500       | 1,432.20  |           |                     |                |
|           |   | 3-3  | ◎ 1,350       | 238.00    |           |                     |                |

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(2/3)

| 項目<br>幹線名 | 全体計画                                       | 施設管渠 |                 |          |           | 全体計画<br>の進捗率<br>(%) | マン<br>ホール<br>数 |
|-----------|--|------|-----------------|----------|-----------|---------------------|----------------|
|           |  | 番号   | 管径(mm)          | 延長(m)    | 延長合計(m)   |                     |                |
| 川口幹線      | ◎ 1,200~2,400mm<br>① 2,400mm<br>L = 4,750m | 4-1  | ◎ 2,400         | 85.25    | 4,742.87  | 100                 | 10             |
|           |  | 4-2  | ① 2,400         | 418.80   |           |                     |                |
|           |  | 4-3  | ◎ 2,400         | 1,129.25 |           |                     |                |
|           |  | 4-4  | ◎ 2,000         | 631.99   |           |                     |                |
|           |  | 4-5  | ◎ 1,650         | 940.00   |           |                     |                |
|           |  | 4-6  | ◎ 1,500         | 213.68   |           |                     |                |
|           |  | 4-7  | ◎ 1,350         | 1,237.30 |           |                     |                |
|           |  | 4-8  | ◎ 1,200         | 86.60    |           |                     |                |
| 浦和幹線      | ◎ 1,200~2,600mm<br>L = 10,360m             | 5-1  | ◎ 2,600         | 1,180.00 | 10,387.10 | 100                 | 20             |
|           |  | 5-2  | ◎ 2,400         | 1,921.90 |           |                     |                |
|           |  | 5-3  | ◎ 1,800         | 519.80   |           |                     |                |
|           |  | 5-4  | ◎ 1,650         | 4,672.70 |           |                     |                |
|           |  | 5-5  | ◎ 1,350         | 1,075.00 |           |                     |                |
|           |  | 5-6  | ◎ 1,200         | 1,017.70 |           |                     |                |
| 宮代幹線      | ◎ 1,350~2,200mm<br>L = 4,920m              | 6-1  | ◎ 2,200         | 219.90   | 4,921.51  | 100                 | 7              |
|           |  | 6-2  | ◎ 1,800         | 1,675.29 |           |                     |                |
|           |  | 6-3  | ◎ 1,500         | 1,734.10 |           |                     |                |
|           |  | 6-4  | ◎ 1,350         | 1,292.22 |           |                     |                |
| 岩槻幹線      | ◎ 2,700~3,000mm<br>L = 9,850m              | 7-1  | ◎ 3,000         | 3,983.58 | 9,846.20  | 100                 | 14             |
|           |  | 7-2  | ◎ 2,700         | 5,862.62 |           |                     |                |
| 伊奈幹線      | ◎ 1,350~1,800mm<br>L = 3,650m              | 8-1  | ◎ 1,800         | 273.00   | 3,648.70  | 100                 | 8              |
|           |  | 8-2  | ◎ 1,350         | 3,375.70 |           |                     |                |
| 白岡幹線      | ◎ 800~1,800mm<br>L = 5,040m                | 9-1  | ◎ 1,800         | 1,075.45 | 5,042.77  | 100                 | 4              |
|           |  | 9-2  | ◎ 1,350         | 2,357.92 |           |                     |                |
|           |  | 9-3  | ◎ 800           | 1,609.40 |           |                     |                |
| 杉戸幹線      | ◎ 700mm<br>〇〇 300mm<br>L = 4,360m          | 10-1 | ◎ 700           | 250.00   | 4,321.50  | 100                 | 40             |
|           |  | 10-2 | 〇〇 300×2連       | 41.00    |           |                     |                |
|           |  | 10-3 | ◎ 700           | 527.50   |           |                     |                |
|           |  | 10-4 | 〇〇 300×2連       | 27.00    |           |                     |                |
|           |  | 10-5 | ◎ 700           | 1,170.00 |           |                     |                |
|           |  | 10-6 | 〇〇 300×2連 ◎ さや管 | 134.00   |           |                     |                |
|           |  | 10-7 | ◎ 700           | 1,155.00 |           |                     |                |
|           |  | 10-8 | ◎ 700           | 1,017.00 |           |                     |                |

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(3/3)

| 項目<br>幹線名    | 全体計画  | 施設管渠 |  |          |                        | 全体計画<br>の進捗率<br>(%) | マン<br>ホール<br>数 |
|--------------|---|------|--|----------|------------------------|---------------------|----------------|
|              |   | 番号   | 管径(mm)   | 延長(m)    | 延長合計(m)                |                     |                |
| 中 央 西<br>幹 線 | ◎ 700~1,200mm<br>◎◎ 300mm<br>L = 4,760m                       | 12-1 | ◎ 1,200  | 3,470.61 | 4,822.42               | 100                 | 13             |
|              |   | 12-2 | ◎ 1,000  | 950.23   |                        |                     |                |
|              |   | 12-3 | ◎ 800  | 234.03   |                        |                     |                |
|              |   | 12-4 | ◎◎ 300×2 (さや管900)  | 115.00   |                        |                     |                |
|              |   | 12-5 | ◎ 700  | 52.55    |                        |                     |                |
| 放 流 渠        | ◎ 2,500~3,750mm<br>□ 2,500~4,000mm<br>⊕ 4,750mm<br>L = 4,290m | 11-1 | □ 2,500×4,000  | 1,230.35 | 4,097.47               | 100                 | 7              |
|              |   | 11-2 | ◎ 3,250  | 695.68   |                        |                     |                |
|              |   | 11-3 | ⊕ 4,750  | 481.76   |                        |                     |                |
|              |   | 11-4 | ◎ 2,500  | 650.70   |                        |                     |                |
|              |   | 11-5 | ◎ 3,750  | 301.68   |                        |                     |                |
|              |   | 11-6 | ◎ 2,500  | 737.30   |                        |                     |                |
| 計            | L = 122,410m<br>(放流渠は除く)                                      | —    | ◎ 700~4,750<br>□ 2,500~4,000<br>⊕ 2,400~4,000<br>◎◎ 300~1,650<br>◎ 300 | —        | 121,084.43<br>(放流渠は除く) | 98.9                | 231            |

表4-9 圧送管・伏せ越しの設置状況(1/2)

(令和6年3月31日現在)

| 区分<br>幹線名 | 位置                         | 河川名等         | 番号 | 管径(mm)及び延長(m)                                 |
|-----------|----------------------------|--------------|----|---|
| 中 央 幹 線   | 八潮市2丁目地内～<br>三郷市彦江1丁目地内    | 中 川          | 1  | 横断<br>ゲート ◎ 4,750 背割管 660.50                  |
|           | 草加市弁天町地内～<br>草加市中根町地内      | 綾瀬川放水路       | 2  | 伏せ越し ◎ 4,000 680.00                           |
|           | 越谷市東越谷2丁目地内～<br>越谷市西方地内    | 元荒川・葛西用<br>水 | 3  | 伏せ越し ◎ 2,800 背割管 382.57                       |
|           | 越谷市恩間新田地内～<br>越谷市千間台西4丁目地内 | 新 方 川        | 4  | 伏せ越し ◎ 2,600 背割管 304.15                       |
|           | 越谷市大字大竹地内～<br>越谷市大字砂原地内    | 元 荒 川        | 5  | 伏せ越し ◎ 1,650 2連<br>(さや管3,750mm) 230.50        |
|           | 越谷市大字三野宮地内                 | 新 方 川        | 6  | 伏せ越し ◎ 1,650 2連<br>(さや管3,750mm) 88.05         |
| 中 川 幹 線   | 松伏町大字松伏地内～<br>吉川市大字拾巻軒地内   | 中 川          | 7  | 伏せ越し ◎ 800 2連<br>(さや管1,944mm) 192.90          |
|           | 春日部市水角地内～<br>春日部市赤沼地内      | 中 川          | 8  | (伏せ越し)<br>圧送管 ◎ 450 2連<br>(さや管1,200mm) 215.40 |

表4-9 圧送管・伏せ越しの設置状況(2/2)

| 幹線名             | 区分 | 位置                           | 河川名等   | 番号 | 管径(mm)及び延長(m)              |            |
|-----------------|----|------------------------------|--------|----|----------------------------|------------|
| 川口幹線            |    | 八潮市西袋地内～<br>八潮市上馬場地内         | 綾瀬川    | 9  | 伏せ越し ① 2,400               | 背割管 418.80 |
|                 |    | 草加市谷塚上町地内                    | 辰井川    | 10 | 横断<br>ゲート ② 1,500          | 22.05      |
| 浦和幹線            |    | 草加市栄町1丁目地内～<br>草加市松江町地内      | 綾瀬川    | 11 | 伏せ越し ① 2,600               | 背割管 331.50 |
|                 |    | 草加市草加1丁目地内～<br>草加市草加5丁目地内    | 伝右川    | 12 | 伏せ越し ② 1,100               | 2連 40.00   |
|                 |    | 川口市安行出羽5丁目地内～<br>川口市大字安行領家地内 | 東京外環道路 | 13 | 伏せ越し ③ 800<br>(さや管1,650mm) | 2連 96.10   |
| 宮代幹線            |    | 宮代町字東地内～<br>春日部市栄町1丁目地内      | 隼人堀川   | 14 | 横断<br>ゲート ② 1,350          | 1,230.00   |
| 杉戸幹線            |    | 杉戸町堤根341地内～<br>杉戸町堤根3,007地内  | 倉松川    | 15 | 伏せ越し ② 300                 | 2連 41.00   |
|                 |    | 杉戸町才羽180地内～<br>杉戸町才羽1,750地内  | 安戸落    | 16 | 伏せ越し ② 300                 | 2連 27.00   |
|                 |    | 杉戸町才羽994地内～<br>春日部市倉常309地内   | 中川     | 17 | 伏せ越し ③ 300<br>(さや管1,000mm) | 2連 134.00  |
| 三郷幹線            |    | 三郷市栄地内                       | 三郷放水路  | 18 | 横断<br>ゲート ② 1,350          | 238.00     |
| 中央西幹線           |    | さいたま市緑区高畑地内～<br>岩槻区大字尾ヶ崎新田   | 綾瀬川    | 19 | 伏せ越し ③ 300<br>(さや管900mm)   | 2連 115.00  |
| 放流渠<br>(第2・3工区) |    | 三郷市栄地内                       | 三郷放水路  | 20 | 伏せ越し ① 4,750               | 背割管 472.26 |
| 計               |    | 圧送管                          |        |    | 1箇所                        | 215.40     |
|                 |    | 横断ゲート                        |        |    | 4箇所                        | 2,150.55   |
|                 |    | 伏せ越し(放流渠、圧送管除く)              |        |    | 14箇所                       | 3,081.57   |

図4-5 中川流域下水道中川水循環センター平面図 S=1/1500

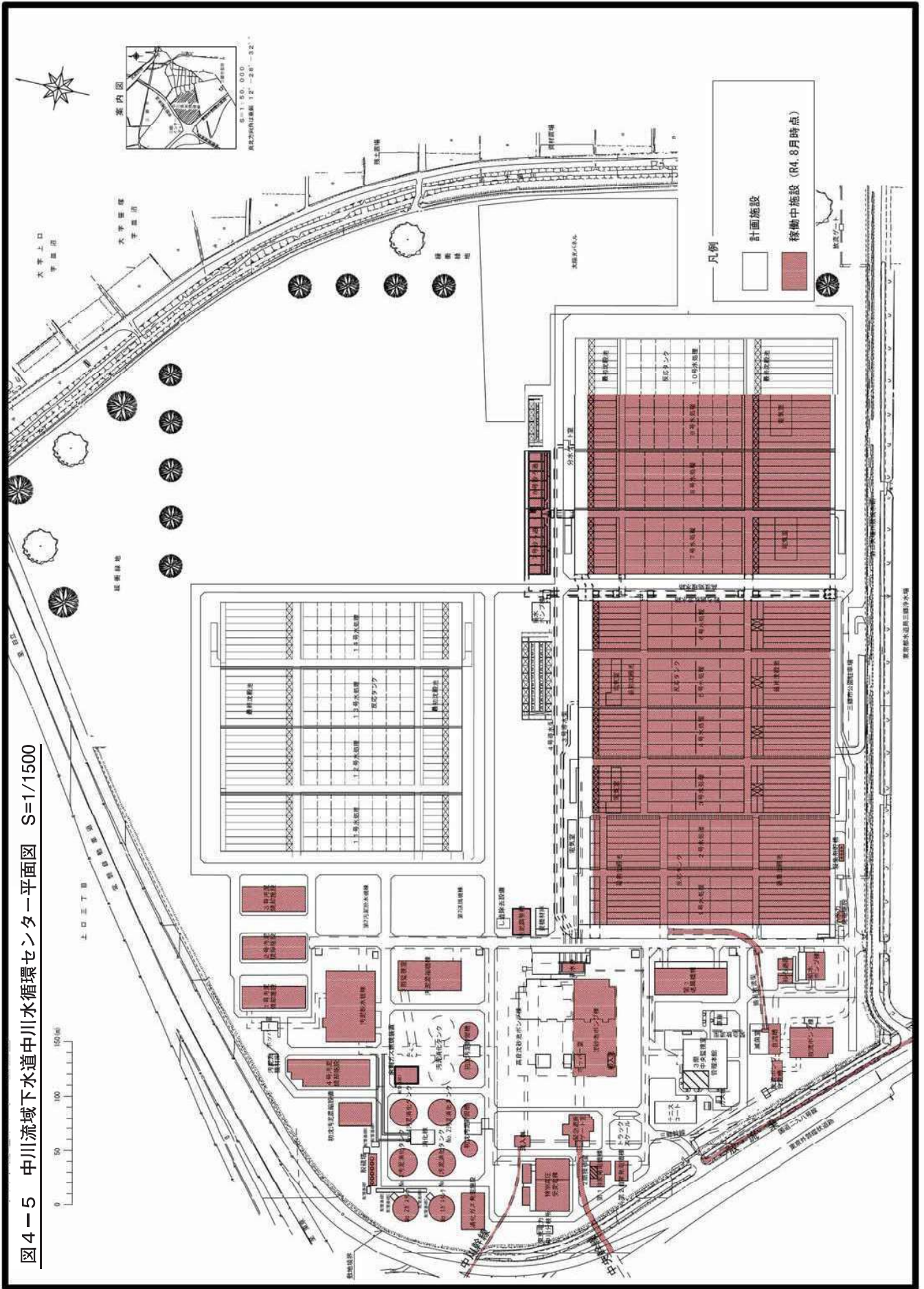
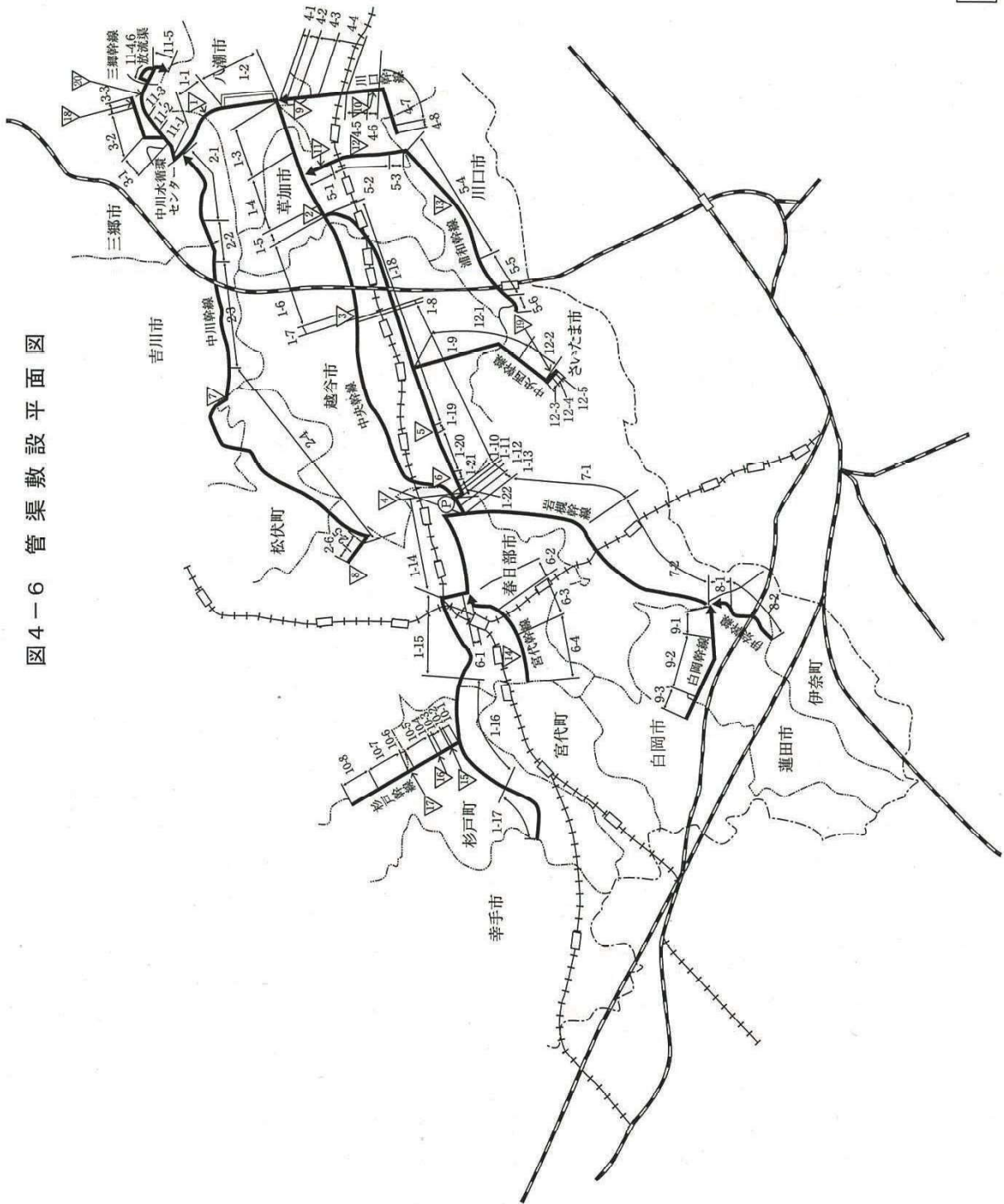






図4-6 管渠敷設平面図



| 凡 例 |      |
|-----|------|
|     | 計画管渠 |
|     | 布設管渠 |

(注) 数字は管渠施設一覧表の布設管渠番号である。

圧送管・伏せ越し箇所  
(数字は、表4-9中の番号に対応)

(2)水処理、汚泥処理実績

中川水循環センターの水処理能力は、令和4年度末で613, 200(m<sup>3</sup>/日最大)であり、令和5年度の流入水量は、431, 488(m<sup>3</sup>/日平均)であった。

また、汚泥処理については、発生汚泥ケーキ量97, 735(t)、焼却灰発生量3, 761(t)であった。

図4-7 令和5年度 流入水量・処理固形物量

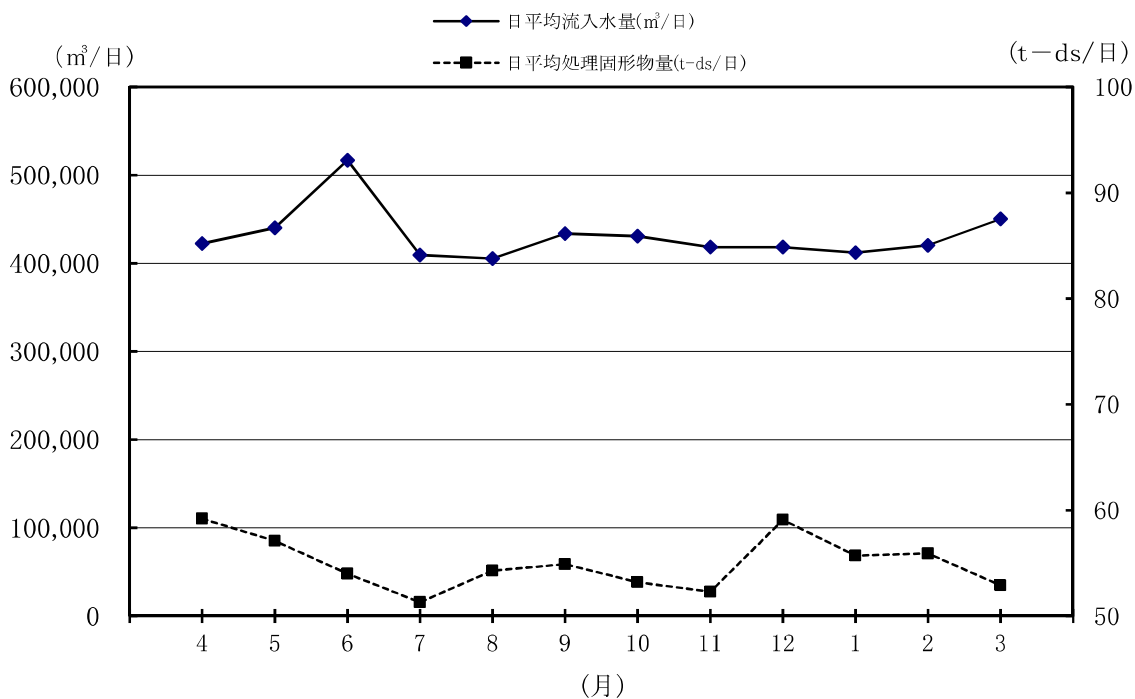


図4-8 令和5年度 放流水 BOD・SS

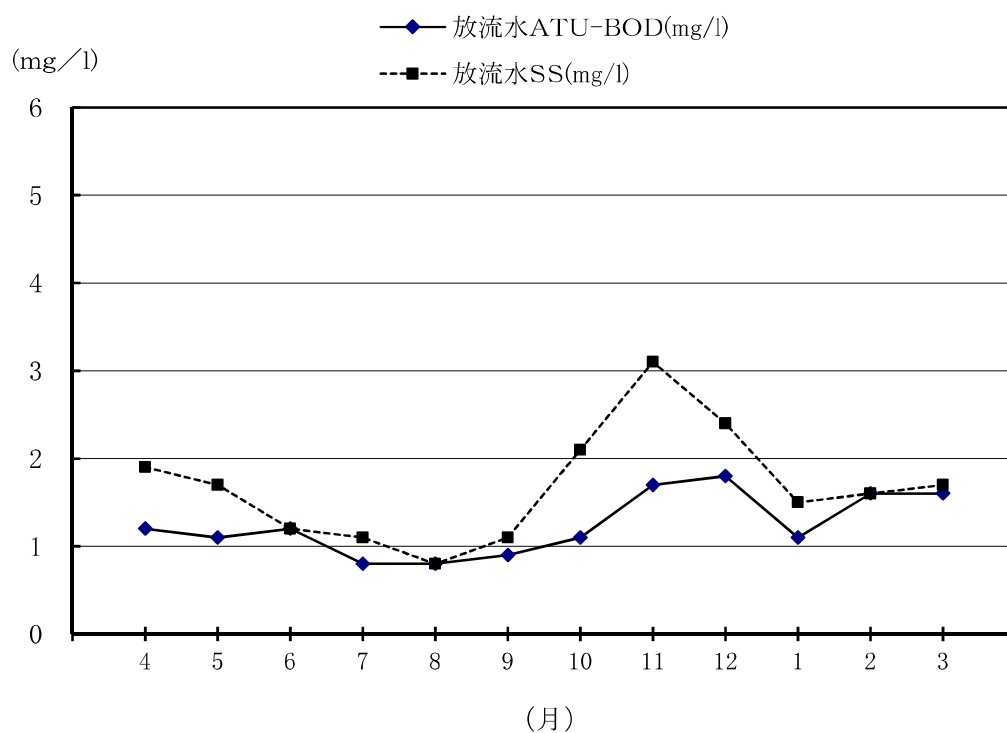


表4-10 平成24年度～令和4年度 水処理・汚泥処理実績

| 年度 | 流入水量   |                          | 水質          |            |             |            | 発生汚泥量             |                            |           |       |         |      |
|----|--|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------|-------|---------|------|
|    | 総流入水量<br>m <sup>3</sup> /年   | 日平均<br>m <sup>3</sup> /日 | 流入水         |            | 放流水         |            | 乾燥<br>固形物量<br>t/年 | 濃縮汚泥量<br>m <sup>3</sup> /年 | 汚泥ケーキ     |       | 焼却灰     |      |
|    |  |                          | BOD<br>mg/l | SS<br>mg/l | BOD<br>mg/l | SS<br>mg/l |                   |                            | t/年       | t/日   | t/年     | t/日  |
| 24 | 140,725,975  | 385,551                  | 170         | 150        | 2.1         | 1.6        | 28,068.00         | 950,415.5                  | 123,533.3 | 338.4 | 2,800.7 | 7.7  |
| 25 | 144,009,663  | 394,547                  | 160         | 140        | 1.2         | 1.8        | 26,903.04         | 980,967.5                  | 117,723.3 | 322.5 | 2,829.9 | 7.8  |
| 26 | 143,529,376  | 393,231                  | 160         | 140        | 1.1         | 1.4        | 26,769.00         | 912,794.0                  | 115,247.0 | 316.0 | 2,614.0 | 7.2  |
| 27 | 151,846,000  | 414,880                  | 170         | 140        | 0.7         | 1.1        | 28,588.28         | 1,187,886.2                | 120,282.1 | 328.6 | 2,673.6 | 7.3  |
| 28 | 151,403,807  | 414,805                  | 170         | 140        | 0.9         | 1.4        | 30,046.00         | 1,177,689.0                | 126,656.0 | 347.0 | 2,982.6 | 8.2  |
| 29 | 154,113,641  | 422,229                  | 180         | 160        | 1.2         | 1.8        | 32,031.15         | 1,297,084.4                | 134,384.2 | 368.2 | 3,201.0 | 8.8  |
| 30 | 153,411,484  | 420,305                  | 180         | 170        | 0.9         | 1.6        | 32,449.00         | 1,210,299.0                | 137,505.0 | 377.0 | 3,529.2 | 9.7  |
| 元  | 160,640,807  | 438,909                  | 170         | 150        | 0.9         | 1.5        | 32,262.13         | 1,092,296.8                | 136,010.8 | 371.6 | 3,706.9 | 10.1 |
| 2  | 164,149,651  | 449,725                  | 190         | 130        | 0.8         | 1.2        | 32,931.00         | 1,278,749.0                | 137,857.0 | 377.7 | 3,369.9 | 9.2  |
| 3  | 163,495,436  | 447,933                  | 190         | 140        | 2.0         | 1.9        | 28,256.82         | 1,073,652.7                | 128,958.4 | 353.3 | 3,736.4 | 10.2 |
| 4  | 160,291,927  | 439,156                  | 180         | 140        | 1.2         | 1.8        | 23,391.54         | 952,450.1                  | 110,106.7 | 301.7 | 4,325.6 | 11.9 |
| 備考 | <p>発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。<br/>                     水質の放流水BODは、ATU-BODである。<br/>                     各日平均の数値は、年間日数で算出したものである。</p> |                          |             |            |             |            |                   |                            |           |       |         |      |

表4-11 令和5年度 水処理・汚泥処理実績

| 月  | 流入水量   |                          | 水質          |            |             |            | 発生汚泥量             |                            |          |       |            |      |
|----|--|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------------------|----------|-------|------------|------|
|    | 総流入水量<br>m <sup>3</sup> /月   | 日平均<br>m <sup>3</sup> /日 | 流入水         |            | 放流水         |            | 乾燥<br>固形物量<br>t/月 | 濃縮汚泥量<br>m <sup>3</sup> /月 | 汚泥ケーキ    |       | 焼却灰<br>t/日 |      |
|    |  |                          | BOD<br>mg/l | SS<br>mg/l | BOD<br>mg/l | SS<br>mg/l |                   |                            | t/月      | t/日   |            |      |
| 4  | 12,676,968   | 422,566                  | 220         | 150        | 1.2         | 1.9        | 1,775.32          | 75,128.3                   | 8,412.5  | 280.4 | 318.0      | 10.6 |
| 5  | 13,645,080   | 440,164                  | 150         | 150        | 1.1         | 1.7        | 1,769.49          | 72,183.1                   | 8,364.9  | 269.8 | 340.1      | 11.0 |
| 6  | 15,514,835   | 517,161                  | 160         | 130        | 1.2         | 1.2        | 1,621.49          | 63,799.9                   | 7,475.6  | 249.2 | 356.8      | 11.9 |
| 7  | 12,696,496   | 409,564                  | 180         | 120        | 0.8         | 1.1        | 1,590.35          | 66,539.9                   | 7,515.9  | 242.4 | 329.8      | 10.6 |
| 8  | 12,568,527   | 405,436                  | 170         | 110        | 0.8         | 0.8        | 1,684.79          | 70,497.2                   | 8,011.2  | 258.4 | 331.9      | 10.7 |
| 9  | 13,007,848   | 433,595                  | 180         | 130        | 0.9         | 1.1        | 1,646.72          | 69,520.2                   | 7,867.9  | 262.3 | 296.8      | 9.9  |
| 10 | 13,362,895   | 431,061                  | 130         | 120        | 1.1         | 2.1        | 1,648.87          | 68,025.4                   | 8,084.7  | 260.8 | 313.2      | 10.1 |
| 11 | 12,548,035   | 418,268                  | 170         | 140        | 1.7         | 3.1        | 1,569.86          | 68,230.7                   | 7,684.4  | 256.1 | 326.1      | 10.9 |
| 12 | 12,973,499   | 418,500                  | 170         | 120        | 1.8         | 2.4        | 1,832.72          | 75,097.9                   | 9,109.8  | 293.9 | 323.2      | 10.4 |
| 1  | 12,777,179   | 412,167                  | 200         | 140        | 1.1         | 1.5        | 1,728.17          | 71,579.8                   | 8,730.5  | 281.6 | 288.1      | 9.3  |
| 2  | 12,191,955   | 420,412                  | 180         | 140        | 1.6         | 1.6        | 1,620.17          | 63,731.8                   | 8,167.8  | 281.6 | 255.6      | 8.8  |
| 3  | 13,961,185   | 450,361                  | 170         | 130        | 1.6         | 1.7        | 1,639.55          | 69,890.9                   | 8,309.3  | 268.0 | 281.7      | 9.1  |
| 合計 | 157,924,502  | -                        | -           | -          | -           | -          | 20,127.50         | 834,225.1                  | 97,734.5 | -     | 3,761.2    | -    |
| 平均 | 13,160,375   | 431,488                  | 170         | 130        | 1.2         | 1.7        | 1,677.29          | 69,518.8                   | 8,144.5  | 267.0 | 313.4      | 10.3 |
| 備考 | 発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。<br>水質の放流水BODは、ATU-BODである。<br>年間日平均の数値は、年間日数で算出したものである。 |                          |             |            |             |            |                   |                            |          |       |            |      |

年間日平均の数値は、年間日数で算出したものである。

(3) 維持管理費

維持管理決算状況

| 【収益】   |       |           |                | (消費税等抜き) |
|--------|-------|-----------|----------------|----------|
| (款)    | (項)   | (目)       | 金額(円)          |          |
| 事業収益   | 営業収益  | 維持管理負担金   | 5,742,705,885  |          |
|        |       | 他会計補助金    | 1,614,979,737  |          |
|        |       | その他営業収益   | 371,745,065    |          |
|        | 営業外収益 | 受取利息及び配当金 | 310,725        |          |
|        |       | 他会計補助金    | 161,366,614    |          |
|        |       | 長期前受金戻入   | 5,458,003,496  |          |
|        |       | 雑収益       | 2,278,843      |          |
|        | 特別利益  |           | 248,512,046    |          |
| 事業収益合計 |       |           | 13,599,902,411 |          |

| 【費用】   |       |               |                | (消費税等抜き) |
|--------|-------|---------------|----------------|----------|
| (款)    | (項)   | (目)           | 金額(円)          |          |
| 事業費用   | 営業費用  | 管渠費           | 217,562,291    |          |
|        |       | ポンプ場費         | 536,237,562    |          |
|        |       | 処理場費          | 5,142,207,298  |          |
|        |       | 総係費           | 274,879,865    |          |
|        |       | 減価償却費         | 6,853,411,033  |          |
|        |       | 資産減耗費         | 25,779,472     |          |
|        | 営業外費用 | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 208,434,133    |          |
|        |       | 雑支出           | 17,359,248     |          |
| 事業費用合計 |       |               | 13,275,870,902 |          |

維持管理費内訳

| 維持管理費内訳       |                | (消費税等抜き) |
|---------------|----------------|----------|
| 科目            | 金額(円)          |          |
| 報酬            | 3,802,369      |          |
| 給料            | 74,874,597     |          |
| 手当等           | 51,581,217     |          |
| 法定福利費         | 22,009,827     |          |
| 福利厚生費         | 246,941        |          |
| 退職給付費         | 22,816,510     |          |
| 報償費           | 804,409        |          |
| 旅費            | 1,096,687      |          |
| 消耗品費          | 1,666,321      |          |
| 被服費           | 156,308        |          |
| 燃料費           | 15,924         |          |
| 印刷製本費         | 168,147        |          |
| 修繕費           | 17,121,041     |          |
| 通信運搬費         | 762,998        |          |
| 手数料           | 1,252,239      |          |
| 委託料           | 5,960,337,763  |          |
| 賃借料           | 8,605,682      |          |
| 負担金           | 2,781,815      |          |
| 研修費           | 46,307         |          |
| 交際費           | 10,075         |          |
| 保険料           | 717,131        |          |
| 公課費           | 0              |          |
| 雑費            | 12,708         |          |
| 減価償却費         | 6,853,411,033  |          |
| 資産減耗費         | 25,779,472     |          |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 208,434,133    |          |
| 雑支出           | 17,359,248     |          |
| 計             | 13,275,870,902 |          |

表4-12 委託料（公社）

（消費税等抜き、単位：円）

| 科 目       | 金 額           | 内 訳   | 備 考 |
|-----------|---------------|---|-----|
| 人 件 費     | 97,728,728    |   |     |
| 再 委 託 料   | 1,274,028,080 | 施 設 管 理 1,094,299,000<br>汚 泥 等 処 分<br>施 設 保 守 174,427,280<br>分 析 調 査 5,301,800<br>普 及 啓 発<br>調 査 ・ 研 究<br>そ の 他   |     |
| 消 耗 品 費   | 105,582,167   | 処 理 用 消 耗 品 101,466,387<br>水 質 試 薬 器 具 4,115,780  |     |
| 薬 品 費     | 917,991,131   | 塩 化 第 二 鉄<br>消 石 灰 2,074,380<br>次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ<br>苛 性 ソ ー ダ 31,226,552<br>硫 酸<br>高 分 子 凝 集 剤 162,858,375<br>塩 酸<br>炭 酸 カ ル シ ウ ム<br>脱 硫 剤 103,600,000<br>P A C 78,901,931<br>次 亜 塩 素 酸 カ ル シ ウ ム 171,000<br>消 臭 剤 37,979,660<br>消 泡 剤 2,489,140<br>硝 酸 カ ル シ ウ ム 226,508,350<br>ポ リ 硫 酸 第 二 鉄 71,416,149<br>活 性 炭 148,529,600<br>炭 酸 水 素 ナ ト リ ウ ム<br>脱 臭 剤<br>硫 酸 ア ル ミ ニ ウ ム |     |
| 燃 料 費     | 101,392,808   | 都 市 ガ ス 99,014,335<br>重 油 479,510<br>灯 油 1,693,580<br>ガ ソ リ ン 84,181<br>庁 用 プ ロ パ ン 67,800<br>軽 油 53,402  |     |
| 電 気 料     | 1,378,705,199 |   |     |
| 水 道 料     | 3,236,664     |   |     |
| 修 繕 料     | 1,827,295,051 |   |     |
| 工 事 請 負 費 |               |   |     |
| 事 務 費     | 7,469,411     |   |     |
| 小 計       | 5,713,429,239 |   |     |
| 共 通 運 営 費 | 81,758,585    |   |     |
| 委 託 料 計   |               | 5,795,187,824   |     |

表4-13 再委託料執行実績

(消費税等抜き、単位:円)

| 委託業務名                        | 委託料           | 契約開始     | 契約完了    |
|------------------------------|---------------|----------|---------|
| <b>施設管理</b>                  | 1,094,299,000 |          |         |
| 下水道施設(水処理・汚泥処理・中継ポンプ場)維持操作業務 | 954,919,000   | R5.4.1   | R6.3.31 |
| 管理本館清掃業務                     | 5,748,000     | R5.4.1   | R6.3.31 |
| 植栽管理業務(1)                    | 15,132,000    | R5.6.8   | R6.2.29 |
| 植栽管理業務(2)                    | 10,914,000    | R5.6.8   | R6.2.29 |
| 植栽管理業務(3)                    | 13,608,000    | R5.6.8   | R6.2.29 |
| 植栽管理業務(4)                    | 18,917,000    | R5.6.8   | R6.3.15 |
| 植栽管理業務(5)                    | 3,461,000     | R5.6.8   | R6.2.29 |
| 受水槽清掃業務                      | 350,000       | R5.7.21  | R6.2.29 |
| 管渠調査業務(1)                    | 24,800,000    | R5.11.17 | R6.2.29 |
| 管渠調査業務(2)                    | 9,350,000     | R5.12.12 | R6.3.25 |
| 管渠清掃業務(1)                    | 33,100,000    | R5.11.15 | R6.2.29 |
| 管渠清掃業務(2)                    | 4,000,000     | R5.6.29  | R5.8.31 |
| <b>施設保守</b>                  | 174,427,280   |          |         |
| クレーン保守点検業務                   | 2,280,000     | R5.6.30  | R5.9.29 |
| 電子計算機保守点検業務                  | 45,500,000    | R5.4.1   | R6.3.31 |
| 電気設備保守点検業務(水循環センター)          | 100,000,000   | R5.11.1  | R6.3.15 |
| トラックスケール保守点検業務               | 700,000       | R5.7.6   | R5.9.29 |
| エレベーター保守点検業務                 | 1,106,280     | R5.4.1   | R6.3.31 |
| 消防用設備保守点検業務                  | 4,850,000     | R5.6.26  | R6.2.29 |
| 空調設備保守点検業務                   | 1,791,000     | R5.6.14  | R6.2.29 |
| 流量計点検業務                      | 18,200,000    | R5.6.12  | R6.3.31 |
| <b>分析調査</b>                  | 5,301,800     |          |         |
| 環境分析業務                       | 5,236,000     | R5.4.1   | R6.3.22 |
| 放射性物質測定業務                    | 65,800        | R5.4.1   | R6.3.15 |

表4-14 維持管理負担金徴収状況(1/4)

(単位:円)

| 年度 | 春日部市        |            | 草加市         | 越谷市           | 八潮市         | 三郷市         | 蓮田市         | 幸手市        | 吉川市         |
|----|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|    | 春日部市        | 旧庄和町       |             |               |             |             |             |            |             |
| 58 | -           | -          | 3,473,106   | 9,085,482     | 2,858,772   | 15,292,788  | -           | -          | -           |
| 59 | -           | -          | 9,483,054   | 20,259,624    | 9,182,628   | 21,572,460  | -           | -          | -           |
| 60 | -           | -          | 17,243,856  | 37,002,714    | 12,539,352  | 30,241,638  | -           | -          | -           |
| 61 | -           | -          | 23,196,852  | 52,651,116    | 18,018,126  | 39,055,296  | -           | -          | -           |
| 62 | 34,691,496  | -          | 32,607,120  | 97,210,638    | 25,006,296  | 46,822,104  | -           | -          | -           |
| 63 | 159,975,186 | -          | 45,431,358  | 261,194,262   | 30,422,364  | 53,634,756  | -           | -          | -           |
| 元  | 260,355,312 | -          | 74,438,238  | 383,542,614   | 41,543,334  | 67,590,054  | -           | -          | -           |
| 2  | 307,492,332 | -          | 103,992,546 | 460,871,628   | 47,052,306  | 73,998,750  | -           | -          | -           |
| 3  | 374,162,040 | -          | 205,696,344 | 627,830,154   | 50,497,524  | 84,064,890  | 5,372,850   | 30,651,095 | 28,840,980  |
| 4  | 385,473,438 | -          | 259,130,676 | 700,229,964   | 51,541,770  | 105,545,664 | 43,318,464  | 34,195,770 | 32,789,148  |
| 5  | 377,779,208 | -          | 269,817,332 | 685,234,684   | 50,845,850  | 102,281,196 | 62,335,595  | 29,384,232 | 34,833,668  |
| 6  | 409,722,978 | 3,877,008  | 315,254,208 | 688,151,197   | 161,137,960 | 97,163,258  | 70,993,528  | 27,791,551 | 40,820,842  |
| 7  | 476,337,001 | 19,927,016 | 360,528,999 | 765,383,961   | 180,989,015 | 110,081,697 | 90,488,532  | 32,961,043 | 49,399,995  |
| 8  | 496,290,768 | 26,017,845 | 432,786,299 | 790,770,586   | 176,831,732 | 107,810,156 | 101,063,243 | 49,006,648 | 63,132,064  |
| 9  | 538,283,067 | 35,797,056 | 519,042,179 | 802,115,563   | 185,342,842 | 109,795,502 | 108,553,449 | 55,571,854 | 71,687,352  |
| 10 | 598,065,077 | 43,932,690 | 573,324,583 | 851,177,933   | 183,480,040 | 128,837,071 | 124,378,127 | 61,551,535 | 87,642,640  |
| 11 | 546,338,078 | 43,646,310 | 591,469,087 | 1,010,384,550 | 195,416,018 | 129,079,902 | 125,086,973 | 61,443,384 | 92,222,611  |
| 12 | 572,892,904 | 51,226,315 | 680,281,445 | 915,803,169   | 235,198,640 | 141,198,068 | 137,465,952 | 65,722,397 | 106,429,686 |
| 13 | 586,021,762 | 50,422,453 | 706,982,717 | 939,173,812   | 304,058,267 | 154,719,940 | 140,401,902 | 68,345,475 | 117,125,461 |



表4-14 維持管理負担金徴収状況(2/4)

(単位:円)

| 年度 | 白岡市        | 伊奈町        | 宮代町        | 杉戸町        | 松伏町        | 川口市         | さいたま市       |             | 計             |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|    |            |            |            |            |            |             | 旧浦和市        | 旧岩槻市        |               |
| 58 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | 30,710,148    |
| 59 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | 60,497,766    |
| 60 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | 97,027,560    |
| 61 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -           | -           | 132,921,390   |
| 62 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | 4,119,990   | -           | 240,457,644   |
| 63 | -          | -          | -          | -          | -          | -           | 19,696,572  | -           | 570,354,498   |
| 元  | -          | -          | -          | -          | -          | 9,037,014   | 48,347,964  | -           | 884,854,530   |
| 2  | -          | -          | -          | 13,923,378 | -          | 14,463,960  | 67,287,654  | -           | 1,089,082,554 |
| 3  | 2,575,608  | 1,476,300  | -          | 27,379,926 | -          | 19,801,782  | 186,100,866 | -           | 1,644,450,359 |
| 4  | 8,913,492  | 6,827,898  | -          | 32,954,292 | -          | 22,190,910  | 182,989,702 | -           | 1,866,101,188 |
| 5  | 18,433,903 | 9,958,155  | 13,362,617 | 35,816,303 | 6,578,034  | 28,725,303  | 196,642,434 | -           | 1,922,028,514 |
| 6  | 25,376,339 | 13,047,680 | 33,996,081 | 38,686,978 | 11,377,389 | 30,237,473  | 203,292,245 | -           | 2,170,926,715 |
| 7  | 32,796,689 | 19,271,265 | 40,007,693 | 50,665,765 | 15,493,861 | 37,781,958  | 247,792,478 | -           | 2,529,906,968 |
| 8  | 38,996,779 | 22,854,863 | 42,478,923 | 61,827,074 | 19,671,235 | 43,577,527  | 251,304     | 230,992,295 | 2,704,359,341 |
| 9  | 46,360,001 | 27,398,870 | 51,083,088 | 68,236,658 | 22,302,638 | 53,622,065  | 1,070,706   | 238,993,064 | 2,935,255,954 |
| 10 | 54,800,330 | 35,305,215 | 59,090,924 | 83,187,396 | 28,493,071 | 68,929,261  | 1,422,539   | 291,435,680 | 3,275,054,112 |
| 11 | 51,534,266 | 35,031,119 | 59,943,848 | 82,521,396 | 28,046,518 | 85,358,593  | 4,081,655   | 279,783,640 | 3,421,387,928 |
| 12 | 61,685,179 | 44,477,182 | 70,756,284 | 94,394,659 | 35,204,205 | 117,176,447 | 5,217,629   | 325,078,300 | 3,660,208,461 |
| 13 | 80,965,879 | 54,791,561 | 76,867,463 | 98,737,904 | 40,245,122 | 133,259,607 | 6,439,850   | 322,240,992 | 3,880,800,167 |

表4-14 維持管理負担金徴収状況(3/4)

| 年度 | 春日部市        |             | 草加市           | 越谷市           | 八潮市         | 三郷市         | 蓮田市         | 幸手市         | 吉川市         |
|----|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    | 春日部市        | 旧庄和町        |               |               |             |             |             |             |             |
| 14 | 609,618,734 | 50,270,346  | 736,685,503   | 956,222,450   | 357,246,655 | 162,125,860 | 149,345,801 | 75,757,833  | 125,712,532 |
| 15 | 637,176,112 | 52,050,453  | 796,377,270   | 998,175,492   | 324,284,613 | 178,248,684 | 160,878,849 | 78,577,122  | 137,571,957 |
| 16 | 675,548,405 | 59,128,442  | 855,871,605   | 1,045,361,703 | 368,402,044 | 191,420,240 | 175,909,655 | 83,620,851  | 153,356,749 |
| 17 | 681,732,104 | 28,472,610  | 853,745,178   | 1,007,678,498 | 350,036,650 | 216,433,868 | 180,693,422 | 85,261,246  | 151,006,731 |
| 18 |             | 727,923,903 | 886,784,957   | 1,040,459,573 | 312,472,585 | 322,116,339 | 183,067,527 | 92,093,111  | 161,841,478 |
| 19 |             | 717,384,231 | 917,468,391   | 1,041,894,544 | 326,483,005 | 362,915,388 | 181,708,110 | 90,694,474  | 165,443,502 |
| 20 |             | 643,875,392 | 832,254,048   | 988,909,568   | 292,113,184 | 311,760,992 | 177,833,248 | 84,255,456  | 149,822,112 |
| 21 |             | 682,480,672 | 854,127,104   | 993,346,528   | 297,761,504 | 315,287,808 | 176,458,560 | 84,611,328  | 153,803,104 |
| 22 |             | 717,604,768 | 896,632,544   | 1,031,845,056 | 330,556,256 | 337,660,032 | 169,987,072 | 88,394,944  | 160,553,600 |
| 23 |             | 695,497,408 | 846,666,816   | 977,281,248   | 339,825,664 | 317,337,888 | 164,754,880 | 82,768,544  | 155,700,160 |
| 24 |             | 672,309,984 | 819,908,704   | 933,056,736   | 355,798,176 | 322,107,424 | 161,453,568 | 80,834,944  | 157,015,968 |
| 25 |             | 682,941,056 | 837,741,408   | 959,693,216   | 322,989,440 | 343,990,720 | 163,424,704 | 84,838,240  | 163,895,392 |
| 26 |             | 668,102,784 | 844,468,512   | 947,491,744   | 314,496,000 | 344,615,232 | 164,070,624 | 85,950,496  | 170,173,760 |
| 27 |             | 813,130,019 | 1,012,639,273 | 1,151,690,379 | 411,156,802 | 431,241,290 | 195,660,218 | 106,374,667 | 211,028,538 |
| 28 |             | 797,786,045 | 1,022,791,259 | 1,131,584,838 | 414,839,005 | 447,205,458 | 189,497,202 | 104,735,012 | 213,719,955 |
| 29 |             | 871,561,720 | 1,104,704,680 | 1,242,656,640 | 466,592,400 | 496,312,680 | 205,357,520 | 116,445,240 | 233,735,160 |
| 30 |             | 860,761,120 | 1,097,724,960 | 1,221,787,080 | 498,804,080 | 501,888,520 | 198,022,840 | 110,877,280 | 233,873,800 |
| 元  |             | 899,771,840 | 1,110,133,680 | 1,276,290,480 | 524,626,080 | 526,041,760 | 214,700,120 | 118,302,920 | 252,730,960 |
| 2  |             | 916,475,960 | 1,121,436,080 | 1,309,825,320 | 528,490,520 | 539,146,200 | 218,283,480 | 119,727,560 | 259,935,400 |
| 3  |             | 893,978,480 | 1,120,004,920 | 1,301,479,520 | 544,520,920 | 545,871,840 | 213,003,480 | 111,280,600 | 263,101,240 |
| 4  |             | 870,238,000 | 1,099,824,040 | 1,263,949,920 | 546,829,520 | 534,357,400 | 207,268,880 | 111,233,680 | 251,144,480 |
| 5  |             | 821,212,200 | 1,110,506,080 | 1,238,043,160 | 544,473,360 | 523,297,280 | 201,958,480 | 107,388,480 | 235,500,200 |

(単位:円)

表4-14 維持管理負担金徴収状況(4/4)

| 年度   | 白岡市         | 伊奈町         | 宮代町         | 杉戸町         | 松伏町        | 川口市         | さいたま市     |             | 計             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|---------------|
|  |             |             |             |             |            |             | 旧浦和市      | 旧岩槻市        |               |
| 14   | 85,482,913  | 60,210,211  | 83,738,881  | 103,167,100 | 45,199,570 | 145,414,588 | 7,280,231 | 332,441,485 | 4,085,920,693 |
| 15   | 92,110,279  | 66,825,885  | 82,961,807  | 108,123,657 | 50,548,808 | 176,105,385 | 7,921,959 | 310,547,623 | 4,258,485,955 |
| 16   | 102,850,306 | 80,823,873  | 85,479,879  | 113,857,325 | 55,742,017 | 224,978,944 | 8,319,894 | 339,130,382 | 4,619,802,314 |
| 17   | 102,270,072 | 82,405,697  | 83,584,739  | 111,664,483 | 54,019,001 | 229,665,882 |           | 332,391,165 | 4,551,061,346 |
| 18   | 106,554,524 | 90,975,674  | 85,536,452  | 106,797,392 | 57,009,267 | 248,696,869 |           | 349,597,090 | 4,771,926,741 |
| 19   | 111,187,220 | 94,837,179  | 87,942,451  | 110,861,509 | 56,934,342 | 247,122,482 |           | 348,058,593 | 4,860,935,421 |
| 20   | 99,461,280  | 89,846,240  | 80,852,320  | 102,211,136 | 51,093,344 | 238,567,200 |           | 322,448,128 | 4,465,303,648 |
| 21   | 103,009,376 | 92,597,696  | 84,597,920  | 101,199,456 | 52,980,960 | 253,005,440 |           | 320,594,304 | 4,565,861,760 |
| 22   | 108,399,712 | 99,719,040  | 86,192,576  | 108,216,704 | 56,169,024 | 266,631,168 |           | 336,237,696 | 4,794,800,192 |
| 23   | 104,334,624 | 98,615,264  | 82,293,984  | 103,624,192 | 53,360,992 | 259,235,296 |           | 328,225,504 | 4,609,522,464 |
| 24   | 102,942,816 | 96,435,168  | 79,271,168  | 96,654,784  | 52,879,712 | 256,949,344 |           | 315,516,064 | 4,503,134,560 |
| 25   | 108,185,696 | 101,337,184 | 82,123,904  | 99,929,088  | 53,672,160 | 271,953,248 |           | 331,546,432 | 4,608,261,888 |
| 26   | 105,035,328 | 105,563,936 | 83,471,904  | 99,542,848  | 53,951,424 | 278,271,392 |           | 327,692,512 | 4,592,898,496 |
| 27   | 127,874,553 | 125,994,361 | 101,252,054 | 119,402,626 | 65,387,584 | 346,057,892 |           | 399,367,603 | 5,618,257,859 |
| 28   | 127,689,775 | 126,676,937 | 100,267,965 | 118,441,588 | 64,910,173 | 351,316,110 |           | 390,471,434 | 5,601,932,756 |
| 29   | 139,046,720 | 139,684,760 | 112,330,280 | 131,946,800 | 70,299,280 | 387,087,520 |           | 446,781,560 | 6,164,542,960 |
| 30   | 142,412,280 | 138,242,080 | 110,639,960 | 125,523,560 | 69,224,880 | 385,435,680 |           | 441,238,800 | 6,136,456,920 |
| 元  | 156,416,160 | 146,539,760 | 116,338,400 | 136,461,520 | 69,502,400 | 405,530,000 |           | 472,243,200 | 6,425,629,280 |
| 2  | 160,718,960 | 148,867,560 | 121,341,600 | 140,552,240 | 70,401,160 | 424,284,880 |           | 486,493,280 | 6,565,980,200 |
| 3  | 157,297,400 | 145,524,480 | 119,089,920 | 137,829,640 | 70,331,720 | 429,907,520 |           | 486,593,960 | 6,539,815,640 |
| 4  | 157,070,280 | 146,090,840 | 118,735,200 | 138,478,480 | 70,919,560 | 434,190,840 |           | 461,341,680 | 6,411,672,800 |
| 5  | 152,018,520 | 145,020,040 | 113,653,960 | 140,375,360 | 68,345,720 | 427,111,080 |           | 488,072,520 | 6,316,976,440 |
| 負担金単価<br>S58.4.1~H5.3.31: 42円/m <sup>3</sup><br>H5.4.1~H20.3.31: 37円/m <sup>3</sup><br>H20.4.1~H27.3.31: 32円/m <sup>3</sup><br>H27.4.1~H29.3.31: 37円/m <sup>3</sup><br>H29.4.1~ : 40円/m <sup>3</sup> |             |             |             |             |            |             |           |             |               |
| ※平成17年度 旧庄和町は9月まで<br>10月以降は春日部市に含む。  |             |             |             |             |            |             |           |             |               |

#### 4. 土地の取得、管理

土地の取得、管理状況は次のとおりである。

- (1) 用地買収  
該当なし
- (2) 寄付採納  
該当なし
- (3) 交換  
該当なし
- (4) 地上権  
該当なし
- (5) 借受け  
下水道管渠埋設等用地を借用するため賃貸借契約を締結した。(表4-15)
- (6) 占用  
下水道管渠埋設、流量計設置等のため道路法、河川法、地方自治法等の規定に基づき、各管理者からの占用許可を受けた。(表4-16)
- (7) 使用許可  
地方自治法第238条の4第4項の規定による行政財産の目的外使用に該当するものとして使用を許可した。(表4-17)
- (8) 譲与  
該当なし

表4-15 管渠埋設等用地の借受けの状況(3件)

| 幹線名 | 所在地       | 地番      | 分類  | 面積<br>(㎡) | 現在使用状況           | 契約年月日  | 契約期間             |
|-----|-----------|---------|-----|-----------|------------------|--------|------------------|
| 川口  | 八潮市上馬場字天神 | 389-1   | 田   | 131.57    | 下水道管渠埋設<br>・人孔埋設 | 6.3.29 | 6.4.1~<br>9.3.31 |
| 川口  | 八潮市上馬場字天神 | 375-4   | 雑種地 | 26.79     | 下水道管渠埋設          | 6.3.29 | 6.4.1~<br>9.3.31 |
| 川口  | 八潮市上馬場字天神 | 376-1 他 | 畑、田 | 12.09     | 下水道管渠埋設          | 6.3.29 | 6.4.1~<br>9.3.31 |

表4-16 管渠、流量計設置等に係る占有許可の状況(20件)

| 幹線名         | 所在地                   | 分類 | 面積等      | 現在使用状況                   | 許可<br>年月日 | 許可期間              | 道路・河川等<br>管理者 |
|-------------|-----------------------|----|----------|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|
| 浦和          | さいたま市緑区大字大門字宮下 3527-2 | 土地 | 3.84 ㎡   | 流量計計器盤                   | 6.4.1     | 6.4.1~<br>11.3.31 | さいたま市長        |
| 中央・<br>中央Ⅱ期 | 越谷市西方 2722-1          | 道路 | 125.80 ㎡ | 下水道管渠埋設<br>人孔、<br>流量計計器盤 | 6.4.1     | 6.4.1~<br>16.3.31 | 越谷市長          |
| 中央          | 越谷市東越谷 2-16-16        | 道路 | 2.58 ㎡   | 濃度計計器盤、ゲート<br>ト操作盤、引込柱   | 6.4.1     | 6.4.1~<br>16.3.31 | 越谷市長          |

中 川

| 幹線名   | 所在地                          | 分類         | 面積等                      | 現在使用状況                   | 許可年月日   | 許可期間                | 道路・河川等管理者        |
|-------|------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------|---------------------|------------------|
| 中央    | 越谷市南荻島 190-1                 | 公民館敷地      | 6.63 m <sup>2</sup>      | 脱臭装置                     | 6.3.11  | 6.4.1～<br>7.3.31    | 越谷市長             |
| 中央    | 越谷市東越谷 2-13                  | 建物の一部      | 4.81 m <sup>2</sup>      | 人孔脱臭設備装置                 | 6.3.14  | 6.4.1～<br>9.3.31    | 越谷市長             |
| 浦和    | 川口市安行藤八                      | 道路         | 1,750.75 m <sup>2</sup>  | 下水道管渠埋設                  | 6.3.29  | 6.4.1～<br>11.3.31   | 川口市長             |
| 浦和    | 川口市安行領家 1100                 | 植物取引センター   | 151.42 m <sup>2</sup>    | 下水道管渠埋設人孔                | 6.4.1   | 6.4.1～<br>9.3.31    | 川口市長             |
| 浦和    | 川口市安行出羽・安行領家他                | 道路         | 10,649.51 m <sup>2</sup> | 下水道管渠埋設                  | 6.4.1   | 6.4.1～<br>11.3.31   | 川口市長             |
| 浦和    | 川口市戸塚東 3-1<br>川口市戸塚東 3-7     | 道路         | 7.02 m <sup>2</sup>      | 流量計計器盤・引込線               | 6.4.1   | 6.4.1～<br>11.3.31   | 川口市長             |
| 中央    | 春日部市粕壁東 2-30-1               | 春日部市民文化会館  | 133.19 m <sup>2</sup>    | 下水道管渠埋設人孔                | 6.4.1   | 6.4.1～<br>7.3.31    | 春日部市長            |
| 中川    | 春日部市豊野町 3-8-4<br>春日部市豊野町 3-6 | 春日部市環境センター | 78.39 m <sup>2</sup>     | 下水道管渠埋設人孔、脱臭装置           | 6.3.26  | 6.4.1～<br>7.3.31    | 春日部市長            |
| 浦和    | 草加市松江町 2-3-53                | 道路         | 0.55 m <sup>2</sup>      | ゲート操作盤<br>分電盤<br>ケーブル引込柱 | 6.2.29  | 6.4.1～<br>11.3.31   | 草加市長             |
| 中川    | 三郷市彦成 3-10-23                | 学校用地       | 1.63 m <sup>2</sup>      | 下水道 PR 用案内板              | 6.4.1   | 6.4.1～<br>7.3.31    | 三郷市長             |
| 宮代    | 宮代町東 1004-6                  | 道路         | 24.64 m <sup>2</sup>     | 下水道管渠埋設人孔                | 6.3.1   | 6.4.1～<br>11.3.31   | 宮代町長             |
| 中川    | 松伏町松伏 215 他                  | 道路         | 1,699.90 m <sup>2</sup>  | 下水道管渠埋設人孔                | 6.3.29  | 6.4.1～<br>16.3.31   | 松伏町長             |
| 中央    | 三郷市彦沢 2-22-2                 | 道路         | 5.94 m <sup>2</sup>      | 流量計計器盤                   | 6.3.22  | 6.4.1～<br>16.3.31   | 首都高速道路(株)東東京管理局長 |
| 川口    | 草加市谷塚上町 542-4                | 道路         | 1.42 m <sup>2</sup>      | 流量計計器盤                   | 6.2.19  | 6.2.19～<br>12.3.31  | 越谷県土整備事務所長       |
| 中央    | 八潮市上馬場 372-2                 | 水道用地       | 37.68 m <sup>2</sup>     | 下水道管渠埋設                  | 6.3.22  | 6.4.1～<br>9.3.31    | 新三郷浄水場長          |
| 中央・中川 | 吉川市道庭～三郷市天神 他                | 用水路        | 7,031.83 m <sup>2</sup>  | 下水道管渠埋設                  | 5.7.31  | 5.7.31～<br>10.7.30  | 葛西用水路土地改良区理事長    |
| 杉戸    | 杉戸町才羽                        | 河川         | 10.1 m <sup>2</sup>      | 下水道管渠埋設                  | 5.10.31 | 5.11.1～<br>10.10.31 | 安戸・田宮土地改良区理事長    |

表 4 - 1 7 行政財産の目的外使用に係る許可の状況 (2件)

| 財産名       | 所在地             | 分類 | 面積<br>(㎡) | 使用状況    | 許可<br>年月日 | 許可期間               | 相手方               |
|-----------|-----------------|----|-----------|---------|-----------|--------------------|-------------------|
| 中川水循環センター | 三郷市番匠<br>免3-2-2 | 土地 | 14,550    | 土砂の仮置場等 | R6.3.27   | R6.4.1～<br>R9.3.31 | 埼玉県八潮新<br>都市建設事務所 |
| 中川水循環センター | 三郷市番匠<br>免3-2-2 | 土地 | 58,431    | 土砂の仮置場等 | R6.3.     | R6.4.1～<br>R9.3.31 | 東京外かく環<br>状国道事務所  |